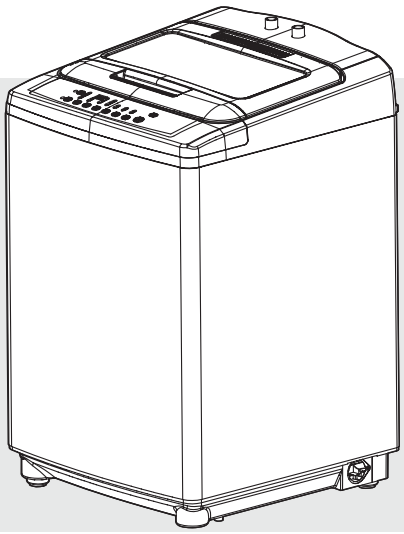
DW F-195SM(스_칠 레) 2014.8.20 3:36 PM 페이지 1

DAEWOO ELECTRONICS

LAVADORA ELÉCTRICA COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA

Modelos: DWF-195SM

MANUAL DE INSTRUCCIONES



- **La tecnología Nano Silver va más allá del lavado: esteriliza sus prendas y combate el mal olor (opcional).**
- **Sistema de operación "one touch" (un solo toque).**
- **Lavado silencioso a través de innovador diseño de bajo ruido.**
- **Antes de operar la lavadora, por favor lea completamente este manual de usuario. Muchas gracias.**
- **Programa Eficiente: Fuzzy, 8Kg.**

EL PRIMER SISTEMA DE LAVADO POR BURBUJAS DE AIRE EN EL MUNDO

- ➢ Esta lavadora ha adoptado la tecnología Nano Silver que esteriliza las prendas, elimina los malos olores y previene la decoloración (OPCIONAL).
- ➢ Su lavadora está equipada con un sistema que genera gran cantidad de burbujas de aire (OPCIONAL).
- ➢ Durante el lavado las burbujas de aire extraen la suciedad de la ropa y la empujan hacia arriba, lo que permite eliminarla fácilmente en el enjuague.
- ➢ Debido al doble método de lavado aplicado en esta lavadora, que utiliza tanto burbujas de aire como agua corriente, la eficacia del lavado es excelente en comparación con el sistema tradicional.

ÍNDICE Página

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS 2
SEGURIDAD DE LA LAVADORA 3
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 4
REQUISITOS ELÉCTRICOS 5
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE ENTRADA..... 6
FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA 7
FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL 8
PROCEDIMIENTO DE LAVADO Y SELECCIÓN DE PROGRAMA ..9
CÓMO PONER A FUNCIONAR SU LAVADORA ...11
CÓMO CUIDAR SU LAVADORA 12
LIMPIEZA DE LOS FILTROS 13
ELIMINACIÓN DE MANCHAS 14
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 15
ESPECIFICACIONES 16

NOTA PARA USTED

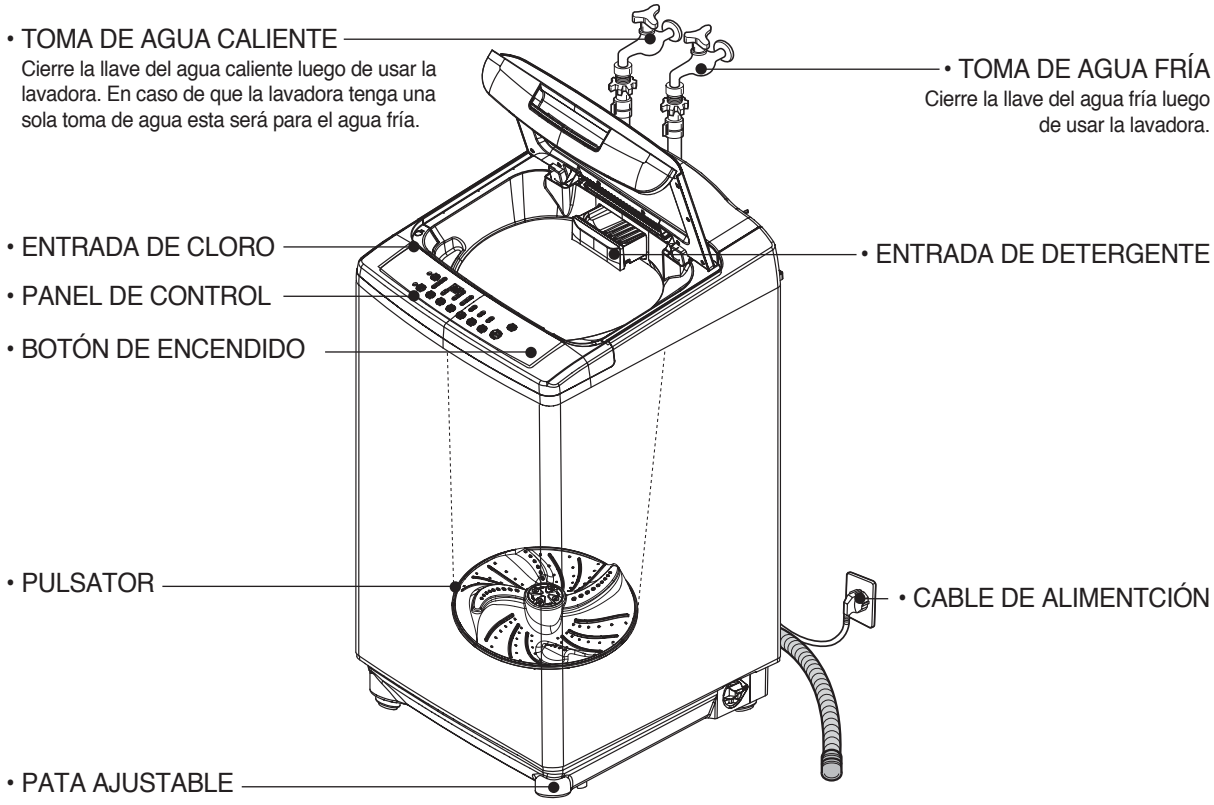
Gracias por comprar un electrodoméstico DAEWOO.
Las lavadoras DAEWOO son fáciles de utilizar, ahorran tiempo y le ayudan a cuidar su hogar.
Este manual contiene información importante sobre el uso y el mantenimiento de su lavadora de una forma adecuada y segura.

COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS

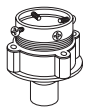
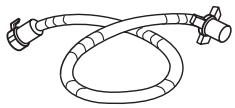
En esta página se ilustran los componentes y las características de su lavadora.
Familiarícese con todos los componentes y características antes de utilizar su lavadora.

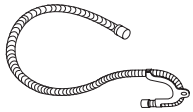
NOTA

- Las ilustraciones de este manual pueden variar dependiendo del modelo de su lavadora y están diseñadas para mostrar las diferentes características de todos los modelos que abarca el manual. Puede que el modelo que adquirió no incluya todas las características aquí escritas.


• TOMA DE AGUA CALIENTE
Cierre la llave del agua caliente luego de usar la lavadora. En caso de que la lavadora tenga una sola toma de agua esta será para el agua fría.
• TOMA DE AGUA FRÍA
Cierre la llave del agua fría luego de usar la lavadora.
• ENTRADA DE CLORO
• PANEL DE CONTROL
• BOTÓN DE ENCENDIDO
• ENTRADA DE DETERGENTE
• PULSATOR
• CABLE DE ALIMENTCIÓN
• PATA AJUSTABLE

ACCESORIOS

CONECTOR DE AGUA (OPCIONAL)	MANGUERA DE LLENADO
	

MANGUERA DE DESAGÜE (CON BOMBA)	ABRAZADERA PARA LA MAGUERA DESAGÜE (BOMBA)	MANGUERA DE DESAGÜE (SIN BOMBA)
		

SEGURIDAD DE LA LAVADORA

Guarde estas instrucciones

Su seguridad es importante para nosotros.
Para reducir los riesgos de incendio, descargas eléctricas o daños personales al utilizar la lavadora, respete las siguientes precauciones básicas:

Lea todas las instrucciones antes de utilizar la lavadora	
• No utilice ni almacene líquidos inflamables (disolventes de limpieza en seco, queroseno, gasolina, etc.) cerca de la lavadora. • No añada líquidos inflamables al agua de la lavadora. Estas sustancias despiden vapores que representan un peligro de incendio o explosión. • Tras iniciar un ciclo, no acceda al tambor hasta que éste pare totalmente. • No fuerce los controles. • Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por niños o personas enfermas sin supervisión. • Los niños, las personas enfermas o discapacitadas no deben utilizar esta unidad sin supervisión. • Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por el fabricante, un agente autorizado o personal calificado para evitar daños. • Si la unidad recibe la alimentación eléctrica desde un alargador o un generador, éste debería estar colocado de forma que no reciba salpicaduras ni humedad.	Por su seguridad… • Solicite las operaciones de instalación, reparación o cambio de piezas únicamente a un técnico calificado. • Mantenga la lavadora en buenas condiciones. • Proteja la lavadora de las condiciones climáticas extremas en un lugar donde la temperatura no baje de cero. • No instale la lavadora en lugares muy húmedos. Podría provocar una descarga eléctrica o un cortocircuito. • Conecte la lavadora a las tomas correctas de electricidad, agua y desagüe. • Realice la toma a tierra de forma correcta.

Es su responsabilidad:

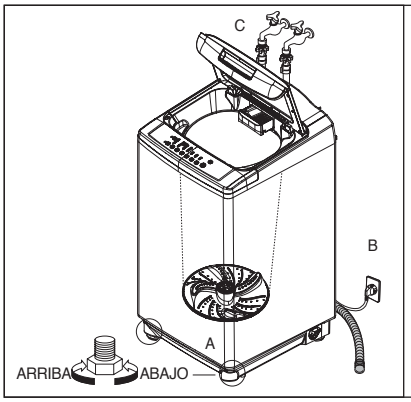
• No lave materiales de fibra de vidrio.
Podrían quedar pegadas pequeñas partículas de fibra de vidrio en las prendas que posteriormente se laven, lo que podría provocar irritación en la piel.
• No utilice blanqueador, amoníaco o ácido (como vinagre o desoxidantes) en un mismo lavado ya que se podrían generar vapores peligrosos.
• No utilice agua caliente si la temperatura normal es sobre 50ºC (122ºF), ya que podría deformar las piezas plásticas.
• No rocíe agua en el panel de control o en la cubierta trasera de la lavadora, podría causar un incendio o un corto circuito.
• En el caso de los modelos de lavadora con doble válvula, si conecta solo la entrada de agua fría cuando se ha seleccionado la temperatura del agua caliente o tibia, puede producirse filtración de agua de la válvula de entrada de agua no conectada.
• Desconecte la lavadora antes de repararla.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Ubicación de la lavadora

Verifique el lugar donde va a instalar la lavadora. Asegúrese de disponer de todo lo necesario para una instalación correcta.
Es su responsabilizad que la lavadora se instale de forma correcta.

- No instale ni almacene la lavadora por debajo de 0°C (32°F)para evitar daños resultantes de una posible congelación.
- Instale la lavadora sobre una superficie sólida horizontal.

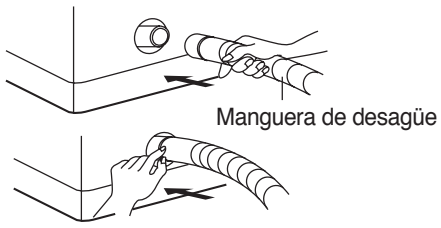
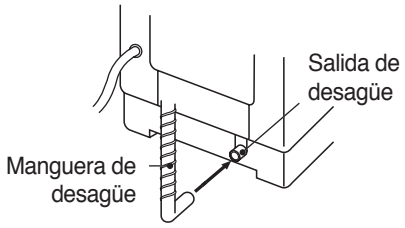


Si la lavadora se instala sobre una superficie inadecuada puede producir mucho ruido, vibraciones y funcionar mal.
Si la lavadora no está nivelada, ajuste las patas frontales (A) hacia arriba o hacia abajo hasta obtener una posición horizontal.

- Es necesaria una toma eléctrica (B) con conexión a tierra situada a 20 cm de la parte posterior inferior de la lavadora.
- Las llaves para agua caliente y fría (C) deberán estar a una distancia inferior a 1m de la parte trasera superior de la lavadora y proporcionar agua con una presión de 0.3kgf/cm^2 - 8kgf/cm^2 (0,03 MPa - 0,8 MPa).

Sistema de desagüe

No olvide instalar la manguera de desagüe antes de poner en marcha la lavadora.
Cuando abra la caja de embalaje encontrará la manguera de desagüe.

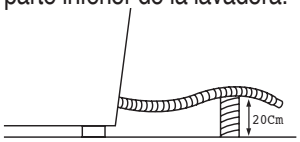
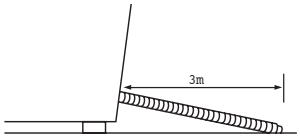
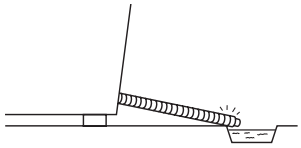
Modelo sin bomba	Modelo con bomba
• Conecte la manguera de desagüe a la salida de desagüe de la parte posterior de la lavadora. 	• Conecte la manguera de desagüe a la salida de desagüe de la parte posterior de la lavadora. 

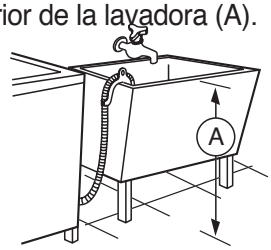
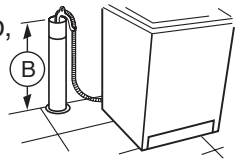
NOTA

- *Procure no obstruir la salida del desagüe con tapices o alfombra si instala la lavadora sobre una superficie tapizada.*

ADVERTENCIA:

- Para la instalación de la lavadora sólo debe utilizar el kit de mangueras proporcionadas como accesorios por parte del fabricante. Tubos de alimentación de agua viejos, no se deben reutilizar. En caso de reemplazo por daños, solamente debe utilizar repuestos originales.

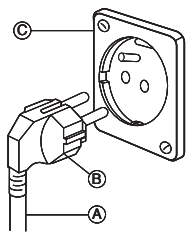
Modelo sin bomba		
① En el caso de que la manguera deba cruzar el umbral de una puerta, no deje que la la manguera de desagüe supere los 20 cm de altura desde la parte inferior de la lavadora. 	② En caso de que necesite extender la manguera de desagüe, la longitud total de la manguera no debe superar los 3m. 	③ Tenga cuidado de que el extremo de la manguera de desagüe no quede sumergido en agua. 

Modelo con bomba	
Sistema de desagüe en lavaderos	Sistema de desagüe a un tubo de desagüe
• La parte superior de la manguera deberá estar a una altura no inferior a 86cm (34 pulgadas) ni superior a 130cm respecto a la parte inferior de la lavadora (A). 	• Es necesario un tubo de desagüe con un diámetro mínimo de 3 cm y con una capacidad de caudal mínima de 30 litros por minuto. • La parte superior del tubo deberá estar a una altura de 86 cm (34 pulgadas), como mínimo, y de 130 cm, como máximo, respecto a la parte inferior de la lavadora (B). 

REQUISITOS ELÉCTRICOS

ADVERTENCIA	Peligro de descarga eléctrica: el incumplimiento de las siguientes instrucciones puede causar la muerte o daños graves.
• Esta lavadora necesita toma a tierra. • Si el enchufe no encaja adecuadamente en la toma de corriente, solicite que un electricista calificado instale la toma de corriente apropiada.	• No haga la conexión a tierra con una cañería para gas. • No cambie el enchufe del cable de alimentación. • Para estar seguro de que la toma a tierra es la correcta, consulte a un electricista calificado.

Método de toma a tierra recomendado



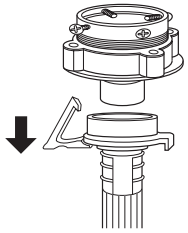
Por su seguridad, la lavadora debe tener conexión a tierra.
Esta lavadora está equipada con un cable de alimentación (A) con cable a tierra (B).
Para minimizar el peligro de descargas eléctricas, el cable debe estar enchufado en una toma de pared con conexión a tierra (C). Si no se dispone de una toma de pared apropiada, es obligación y responsabilidad del cliente solicitar a un electricista calificado la instalación de una toma de pared adecuada con toma a tierra.

CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE ENTRADA

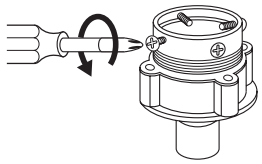
Tenga cuidado en no confundir las entradas de agua caliente y fría.
Si sólo utiliza una llave de agua o si sólo se dispone de una válvula de entrada de agua, conecte la manguera de entrada de agua a la válvula de entrada de agua fría.

Para llaves comunes

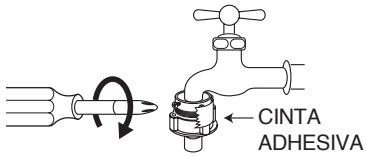
① Empuje hacia abajo el collarín de la manguera de entrada para separarlo del adaptador de la llave para el agua.



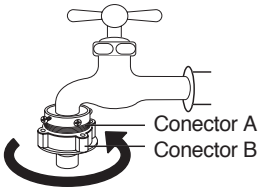
② Afloje los cuatro tornillos para ajustar bien el adaptador a la llave.



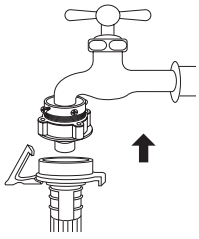
③ Acople el adaptador a la llave y apriete los cuatro tornillos uniformemente mientras empuja el adaptador hacia arriba, de modo que la empaquetadura de goma quede perfectamente ajustada a la llave de agua.



④ Quite la cinta adhesiva y atornille firmemente el conector B en el conector A.



⑤ Conecte la manguera de entrada al adaptador de la llave tirándola hacia abajo del cuello del extremo de la manguera.

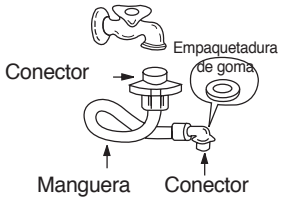


⑥ Conecte el adaptador de la manguera de entrada a la toma de agua de la lavadora girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede firmemente enroscada.

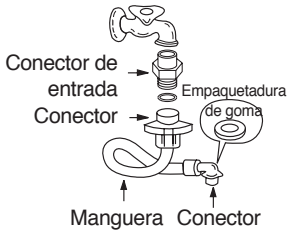
• Compruebe que la junta de goma esté dentro del adaptador de la manguera de entrada.

Para llaves de agua con hilo

① Conecte la manguera de entrada a la llave enroscando firmemente el adaptador.



② Conecte el adaptador si es necesario.



③ Conecte el adaptador de la manguera de entrada a la toma de agua de la lavadora y gírelo para fijarlo.

* Revise la empaquetadura de goma de la entrada.

FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA

Para obtener los mejores resultados de lavado, debe utilizar la lavadora adecuadamente. En esta sección encontrará importante información.

Preparación de la ropa para el lavado

- Cierre ganchos, cremalleras y botones a presión para evitar que otras prendas se enganchen.
  Quite alfileres, broches y otros objetos duros para evitar que rayen el interior de la lavadora.
- Vacíe los bolsillos y délos vuelta.
- Coloque los puños hacia abajo y dé vuelta los tejidos sintéticos para evitar que se formen "pelotitas" (pilling) en la ropa.
- Ate los cordones y cintas para que no se enreden.
- Trate las manchas.(Véase “Cómo quitar las manchas” en la página 14).

Clasificación

- Separe las prendas muy sucias de las que están poco sucias, aunque normalmente las lave juntas.
- Separe las prendas de colores oscuros de las prendas de colores claros, las prendas que destiñen de las prendas que no destiñen.

Carga

- Meta las prendas en la lavadora de manera que queden sueltas y se puedan mover con facilidad; así se obtiene un mejor lavado y menos arrugas.
- Cargue la lavadora adecuadamente y seleccione la opción de carga correcta.
  La sobrecarga y la selección de una opción demasiado baja para la carga de lavado puede:
  - No limpiar por completo la ropa
  - Provocar más arrugas
  - Crear pelusas en exceso
  - Desgastar las prendas con mayor rapidez (a causa del "pilling")
- Mezcle prendas grandes y pequeñas en cada carga.
  Cargue uniformemente para mantener el equilibrio de la lavadora. Una carga desequilibrada puede hacer que la lavadora vibre durante el centrifugado.
- Reduzca el tiempo de lavado cuando utilice una selección de carga baja. Las cargas con pocas prendas necesitan un menor tiempo de lavado.
- Utilice una selección de carga elevada para reducir las arrugas en tejidos delicados y algunos tejidos sintéticos. Estas prendas deberán tener más espacio para moverse en el agua que las prendas pesadas (toallas, jeans).

FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL

Encendido	• Presione este botón para encender o apagar la lavadora.
NIVEL TEMP.	• Se utiliza para seleccionar la temperatura del agua. • Cuando se pulse el botón, la temperatura del agua se repetirá. FRÍA → FRÍA+CALIENTE → CALIENTE • En caso del modelo de una sola válvula, no existe función de selección de la temperatura del agua.
NIVEL AGUA	• Se utiliza para ajustar la cantidad de agua de acuerdo con el peso de la carga que se va a lavar. • Cuando se pulse el botón, se seleccionará el nivel del agua del modo siguiente: MEDIO → ALTO → MÍNIMO → BAJO → MEDIO
LAVADO	• Se utiliza para ajustar el tiempo del lavado y del remojo. • Cuando pulse el botón, el tiempo de lavado se mostrará de la siguiente manera: 18 → REMOJO → 0 → 6 → 10 → 14
ENJUAGUE	• Este botón se utiliza para seleccionar el número de enjuagues que se desea realizar. • A medida que se presiona el botón, los números de veces de enjuague se repiten de la siguiente manera: 3 enjuagues → 4 enjuagues → 0 enjuagues → 1 enjuague → 2 enjuagues
CENTRIFUGADO	• Se utiliza para ajustar el tiempo de centrifugado. • Cuando pulse el botón, se repetirá el tiempo de centrifugado de la siguiente manera: ciclo 5 → 7 → 9 → 0 → 1 → 3
PROGRAMA	• Se utiliza para seleccionar los programas totalmente automático. • Cuando se presiona el botón, el programa se repetirá en el siguiente orden: Fuzzy → CHILE WASH → Delicado → Frazada → Ropa deportiva → Ropa de bebé
WIND DRY	• Se utiliza para ajustar el tiempo de "wind dry" después del centrifugado. • A medida que se presiona este botón, el programa wind- dry se repetirá de la siguiente secuencia: 10 → 20 → 30 → 40 → 0
RES.	• Se utiliza para preprogramar la hora para el lavado.
INICIO / PAUSA	• Se repite el funcionamiento y la pausa temporal cuando se pulsa este botón. • Cuando desee cambiar el programa en funcionamiento: Pulse el botón “INICIO / PAUSA” • Seleccione el programa que desee cambiar • Pulse de nuevo el botón “INICIO / PAUSA” .

PROCEDIMIENTOS Y SELECCIÓN DEL TIPO DE LAVADO

PROGRAMACIÓN FULL AUTOMÁTICA

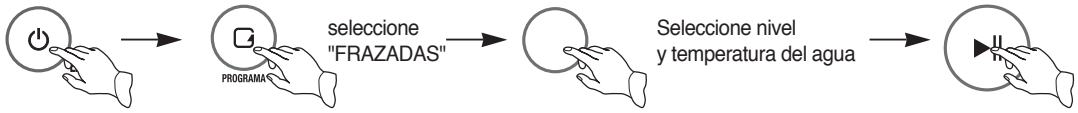
1. PROGRAMA FUZZY (SENSOR)

- Esta selección se usa para lavado normal, no se debe usar con ropa especial.
- Los sensores del cerebro artificial seleccionan adecuadamente varios tipos de condiciones de lavado como el tiempo de lavado,enjuague,centrifugado y el nivel de agua.

2. PROGRAMA FRAZADAS:

- Esta selección es efectiva para frazadas, mantas, cortinas, etc.
- En ningún caso lave mantas eléctricas. Limite de 4 kg por lavado.

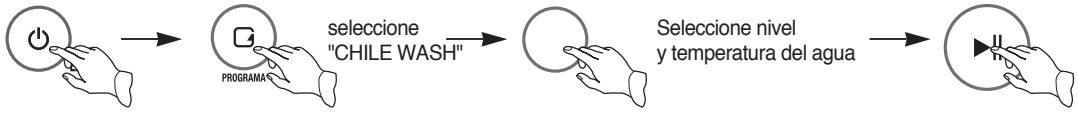
Procedimiento seleccionar esta opción:



3. PROGRAMA ECONÓMICO

- Esta selección resulta muy útil para reducir el consumo de agua y el tiempo de lavado para ropa poco sucia.

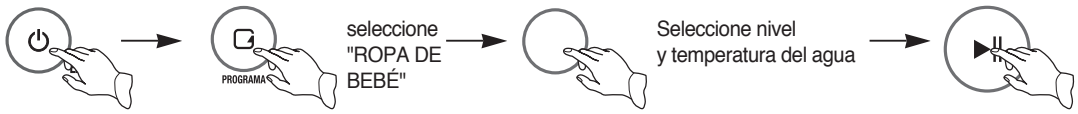
Procedimiento para seleccionar esta opción:



4. PROGRAMA ROPA DE BEBÉ:

- Este programa es efectivo para prendas de bebé (con un límite de 1,2Kg por cada lavado).

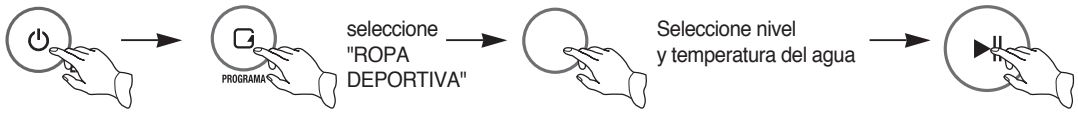
Procedimiento para seleccionar esta opción:



5. PROGRAMA ROPA DEPORTIVA:

- Esta selección es efectiva para prendas delgadas y levemente sucias.

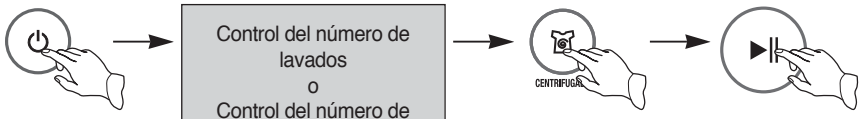
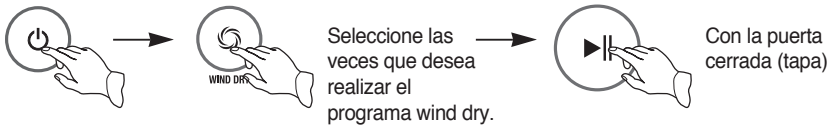
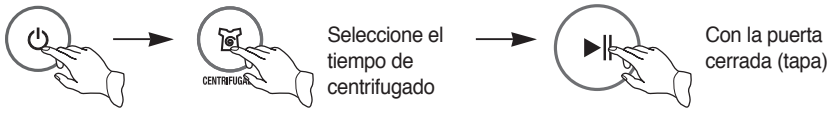
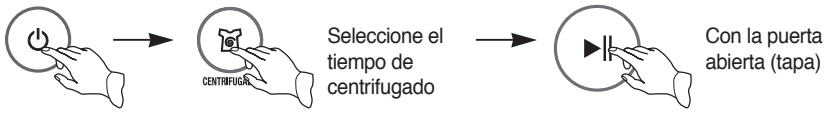
Procedimiento para seleccionar esta opción:



6. PROGRAMA DELICADO:

- Esta selección es efectiva para prendas delicadas y lavables que se dañan fácilmente (seda, satín, etc.), con un límite de 1,2Kg por cada lavado.
- No lave prendas de cuero o de gamuza.
- Utilice sólo detergente neutro.
- La temperatura del agua se fija en "FRÍA".
- No se pueden seleccionar los niveles de agua "Medio".

PROGRAMA PARCIAL Y COMBINACIÓN

PROGRAMA PARCIAL	*PROCEDIMIENTO*
Control del tiempo de lavado y remojo	 Seleccione el tiempo de lavado o remojo → Seleccione nivel y temperatura del agua → Con la puerta cerrada (tapa) • Si no quiere seleccionar el proceso de lavado,ajuste el tiempo de lavado en 0 minutos.
Control del número de enjuagues	 Seleccione las veces que desea enjuagar → Seleccione nivel y temperatura del agua → Con la puerta cerrada (tapa) • Si no quiere realizar el programa de enjuague, debe ajustar las veces que va a enjuaguar en 0 veces.
Control del tiempo de centrifugado	 Seleccione el tiempo de centrifugado → Con la puerta cerrada (tapa) • Si no quiere realizar el programa de centrifugado, debe ajustar las veces que va a centrifugar en 0 veces.
Control del tiempo del programa Wind Dry	 Seleccione las veces que desea realizar el programa wind dry. → Con la puerta cerrada (tapa) • Si seleciona “Wind Dry” adicionalmente después de todo el proceso terminado, puede reducir el tiempo de secado.
Sólo centrifugado	 Seleccione el tiempo de centrifugado → Con la puerta cerrada (tapa)
Sólo desagüe	 Seleccione el tiempo de centrifugado → Con la puerta abierta (tapa)

• Cuando termine el proceso seleccionado, un timbre informará que se ha terminado el proceso y la lavadora se apagará automáticamente.
• Después que ha terminado el proceso de desagüe, el timbre informará que ha terminado el proceso y el mensaje "LE" se mostrará en la pantalla. Luego, la lavadora NO se apagará de forma automática. En etse caso, cierre la puerta (tapa) y presione el botón "Encendido" para apagar la lavadora.

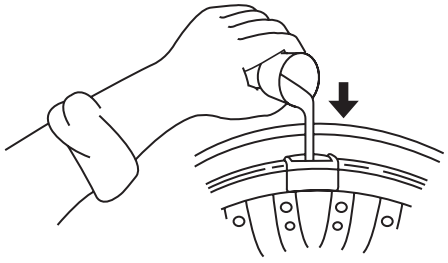
CÓMO PONER A FUNCIONAR SU LAVADORA

1. Agregue la medida de detergente a su lavadora (para mayor seguridad, siga las instrucciones del fabricante del detergente).
2. PASO OPCIONAL:
   Si lo necesita, agregue cloro medido al dispositivo especial para este fin. Utilice únicamente blanqueadores clorados en el dispositivo.
   * Siga las instrucciones de seguridad del fabricante del producto que aparecen en el envase.

Entrada de blanqueador (Símbolo)

NOTA
- No agregue el blanqueador directamente en la canasta del agua, ya que el blanqueador sin diluir dañará cualquier parte de la lavadora o ropa que toque directamente.
- No use el dispensador para agregar detergente en polvo o blanqueador a la carga que va a lavar, el dispensador es para detergente blanqueador clorado líquido únicamente.

3. PASO OPCIONAL:
   - Si desea, agregue una medida de suavizante para telas en el dispensador para suavizantes.
   - Agregue la cantidad recomendada en el envase por el fabricante de suavizante en el dispensador. Evite gotear o derramar suavizante en la ropa que se va a lavar.
   - Diluya el suavizante en agua tibia.
   - Llene el dispensador con agua tibia hasta que llegue a la línea límite del dispensador. Solamente se puede usar suavizante líquido en el dispensador.



Entrada de suavizante (símbolo)

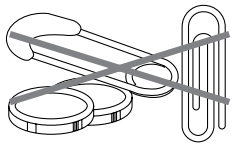
- El dispensador es sólo para suavizante líquido.

4. Cierre la tapa de la lavadora.
5. Presione el botón de ENCENDIDO.
6. Seleccione el ciclo deseado. Esta lavadora automática tiene cinco opciones que son; Fuzzy, Frazadas, CHILE WASH, Ropa de bebé, Ropa deportiva, Delicado (veáse pág. 9). Heavy, Rápido, LANA, REMOJO. Ver página 8.
7. Presione el botón INICIAR/CANCELAR.

CÓMO CUIDAR SU LAVADORA

Un cuidado adecuado de su lavadora puede extender su tiempo de duración.
Esta sección explica cómo cuidar su lavadora de forma segura y apropiada.

Limpieza de su lavadora

Exterior	***Interior***
Limpie inmediatamente con un paño suave o una esponja el detergente, blanqueador u otra sustancia que se haya derramado sobre la lavadora. Limpie regularmente la parte exterior de la lavadora para que luzca como nueva.	Limpie el interior con 250 ml de cloro mezclado con 500 ml de detergente. Ponga la lavadora en marcha y complete un ciclo. Repita el proceso si fuera necesario.
No coloque objetos de metal o punzantes en la lavadora, ya que puede dañar el acabado. Asegúrese de que no haya broches, alfileres, dinero, tornillos o tuercas en los bolsillos. No coloque estos objetos encima de su lavadora después de haberlos sacado de los bolsillos. 	

Almacenamiento en invierno y cuidados para su desplazamiento

Instale y guarde la lavadora en un lugar alejado de temperaturas extremadamente bajas, ya que que puede quedar agua en las mangueras que posteriormente se congela y daña la lavadora. (Si traslada o guarda su lavadora durante el invierno acondiciónela para tal estación.)

Cómo preparar la lavadora para el invierno	***Cómo nuevamente utilizar su lavadora***
• Cierre la llave del agua. • Desconecte y drene los tubos de entrada. • Ponga en marcha la lavadora en configuración de desagüe y centrifugado (véase página 10) y déjela funcionando durante 1 minuto. • Desenchufe el cable de alimentación.	• Deje correr agua en la cañería y en las mangueras. • Vuelva a conectar las mangueras de entrada de agua. • Abra la llave del agua. • Vuelva a conectar el cable de suministro de energía.

Cuidado durante las vacaciones o cuando esté fuera de uso

Utilice la lavadora únicamente cuando usted se encuentre en casa.
Si se va de vacaciones o no va a utilizar la lavadora durante un período prolongado de tiempo, deberá:

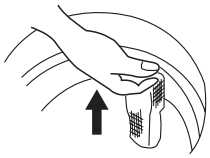
• Desenchufar el cable de alimentación o desconectar la alimentación eléctrica a la lavadora.
• Cerrar el suministro de agua a la lavadora.

De ese modo evitará inundaciones accidentales (debido a posibles subidas de la presión del agua) mientras se encuentre ausente.

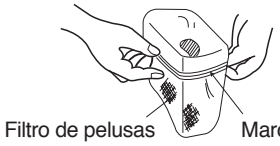
CÓMO LIMPIAR EL FILTRO

Limpieza del filtro de pelusas

① Tire el marco del filtro hacia arriba.



② Voltee el filtro y enjuague con agua.



③ Coloque el filtro en su posición normal e introdúzcalo en la abertura de donde lo sacó.

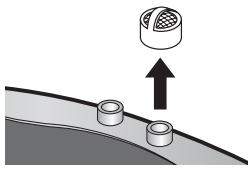
Limpie el filtro de entrada de agua

• Limpie el filtro cuando el agua salga por la entrada del filtro.

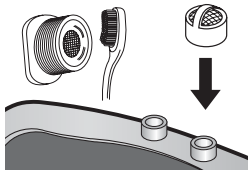
① Desconecte la lavadora antes de limpiar el filtro.

② Desconecte el suministro de agua de la lavadora y separe la manguera de entrada.

③ Saque el filtro de entrada.



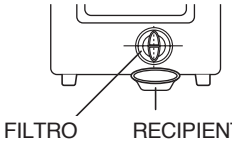
④ Quite la suciedad del filtro de entrada con un cepillo.



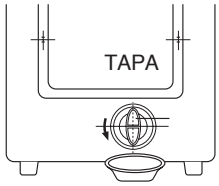
Limpieza del filtro de desagüe

• En el caso de la manguera de desagüe, este filtro se encuentra en la parte trasera de la lavadora.
• Este filtro de desagüe sirve para filtrar cuerpos extraños como hilos, monedas, alfileres, botones, etc.
• Si no se limpia el filtro de desagüe en un tiempo prudente (cada 10 usos), podría producir problemas en el desagüe.

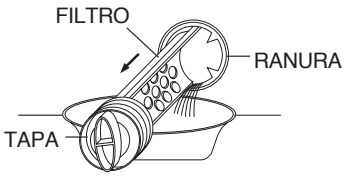
① Retire el agua que queda en la manguera y coloque un recipiente debajo del filtro para recoger el agua.



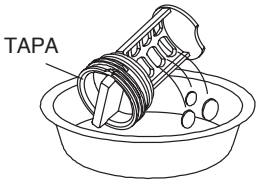
② Gire la tapa hacia la izquierda.



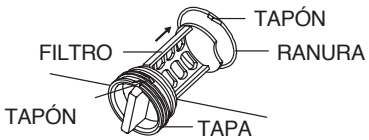
③ Retire la armadura de la cubierta del filtro.



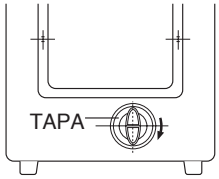
④ Limpie el filtro de desagüe y quite los objetos remanentes.



⑤ Introduzca el filtro. Gire la tapa para que encaje con el relieve del filtro.



⑥ Gire la tapa fuertemente hacia la derecha.



ELIMINACIÓN DE MANCHAS

Si hay prendas con manchas, muy sucias o grasientas puede ser necesario hacer un prelavado o ponerlas en remojo para obtener un buen resultado. Poner las prendas en remojo ayuda a eliminar manchas de proteínas como sangre, leche o pasto. El prelavado ayuda a desprender la suciedad antes del lavado.

Reglas para eliminar las manchas

- Utilice agua tibia para poner en remojo o lavar ropa manchada. El agua caliente puede fijar la mancha.
- Es más fácil eliminar la mayoría de las manchas cuando son recientes.
- Antes de tratar una mancha, averigüe de qué tipo de mancha se trata, cuánto tiempo lleva en la prenda, cuál es el tejido de la prenda y si destiñe (revise la etiqueta de la prenda).
- El lavado y el secado pueden fijar más algunas manchas.
- Comience con agua fría o tibia, ya que el agua caliente puede fijar las manchas.
- Cuando se recomiende el uso de blanqueador, utilice uno que sea seguro para el tejido.
- Ponga la zona manchada boca abajo sobre una servilleta de papel o un paño blanco. Aplique el quitamanchas en la parte posterior de la mancha. De ese modo la mancha se desprende del tejido en lugar de atravesarlo.

Guía de eliminación de manchas

MANCHA	***ELIMINACIÓN***
Sangre	Enjuague inmediatamente en agua FRÍA. Si la mancha persiste lave con agua fría usando un prelavado con enzimas.
Goma de mascar	Utilice hielo dentro de una bolsa plástica para endurecer la goma de mascar. Quítela lo más que pueda y luego pase una esponja con alcohol.
Cacao, chocolate	Pase una esponja con agua fría y enjuague con detergente. Si la mancha persiste, refriéguela con un poco de detergente y enjuague con agua fría.
Café	Seque rápidamente y enjuague con agua FRÍA. Refriegue con un poco de detergente y lave a la temperatura máxima que resista el tejido.
Crema, leche, helado	Enjuague con agua FRÍA y lave normalmente. Si la mancha continúa pase una esponja con aguarrás.
Desodorante	Refriegue la parte afectada con vinagre blanco, luego enjuague con agua FRÍA. Pase una esponja con aguarrás. Trate las áreas rígidas con un prelavado con enzimas.
Huevo	Remoje en un prelavado con enzimas en agua FRÍA, enjuague y lave normalmente.
Suavizante	Refriegue la parte afectada con una barra de jabón y lave normalmente.
Mancha de frutas	Trátelas lo más pronto posible con una esponja inmersa en agua FRÍA. Refriegue con un poco de detergente y lave normalmente.
Pasto	Pase una esponja con aguarrás. Frote con un prelavado con enzimas y lave normalmente.
Grasa	Coloque boca abajo la parte afectada sobre una tela absorbente y trate la mancha desde atrás. Pase una esponja con aguarrás o con un líquido limpiador en seco. Lave normalmente.
Grasa y aceite	Aplique jugo de limón y sal y coloque la prenda al sol. Lave normalmente.
Pintura labial	Pase una esponja con alcohol desnaturalizado y lave normalmente.
Óxido o herrumbre	Lave con agua TIBIA y detergente. Humedezca las áreas afectadas con jugo de limón, deje al sol hasta que se seque y lave normalmente. Si persiste la mancha use blanqueador siempre y cuando el tejido lo permita.
Moho	Lave con agua TIBIA y detergente. Humedezca las áreas afectadas con jugo de limón, deje al sol hasta que se seque y lave normalmente. Si persiste la mancha use blanqueador siempre y cuando el tejido lo permita.
Lodo	Cepille y saque el lodo seco. Enjuague con agua fría. Si la mancha persiste refriegue con un poco de detergente y lave normalmente.
Pintura con base de aceite	Raspe la pintura fresca y pase una esponja con un líquido no inflamable para lavar en seco. Lave normalmente.
Pintura con base de agua	Trate la mancha mientras está mojada, enjuague con agua TIBIA y lave normalmente.
Marcas de quemaduras	Humedezca una toalla con agua oxigenada, aplíquela sobre el área afectada. Presione con la plancha bien caliente.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La mayoría de los problemas se solucionan fácilmente si se sabe la causa. Revise la siguiente lista de problemas antes de llamar a servicio técnico.

Antes de solicitar servicio técnico, revise la siguiente tabla:

PROBLEMA	***REVISAR***
• La lavadora no funciona en absoluto.	• ¿Hay alguna falla en el suministro de energía? • ¿Está correctamente conectado el cable de alimentación a una toma eléctrica? • ¿Ha encendido la lavadora? • ¿Ha pulsado el botón de INICIO/PAUSA? • ¿Es correcta la cantidad de agua en el tambor?
• No entra agua: Si no hay suministro de agua dentro de veinte minutos se encenderá la luz **IE** y sonará un timbre indicando que hay problemas.	• ¿Conectó la manguera de entrada y abrió la llave para el agua? • ¿La manguera de entrada o la llave para el agua están congeladas? • ¿Está desconectado el suministro de agua? • ¿Hay materiales extraños bloqueando el filtro de la manguera de entrada?
• La lavadora no bota el agua: Si la lavadora no drena el agua en el tiempo determinado, se encenderá la luz **OE** y sonará un timbre indicando que hay problemas .	• ¿La manguera de desagüe está congelada o con suciedad? • ¿La manguera de desagüe está retorcida o deformada? • ¿El extremo de la manguera de desagüe está inmerso en el agua? • ¿Hay exceso de suciedad dentro de donde se ubica la bomba?
• La lavadora no centrifuga: Si la ropa está acumulada en un solo lado mientras la lavadora centrifuga y no está nivelada, se suspende la función centrifugado y se corrige el desnivel al realizar la siguiente operación: WATER SUPPLY(suministro de agua) → RINSE(enjuague) → DRAIN (desagüe). Si el desnivel aún persiste después de haber repetido la acción anterior, la luz **UE** se encenderá y sonará un timbre indicando el problema.	¿ Está acumulada la ropa en un solo lado? • ¿Está la lavadora colocada sobre un piso desnivelado o es muy fuerte la vibración? • ¿Está la tapa de la lavadora abierta? (La luz **LE** se encenderá si éste es el caso)

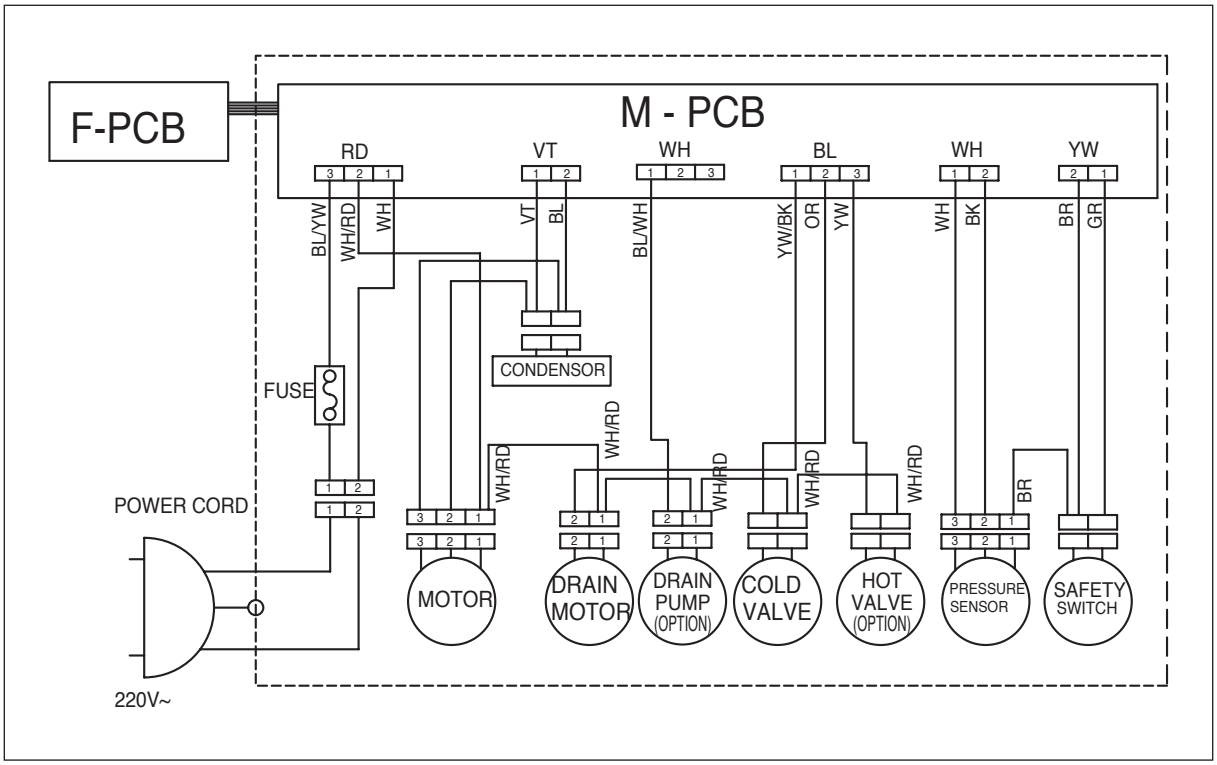
■ ***Estos casos no implican un mal funcionamiento:***

- El sonido “wing” que se oye mientras entra agua es el sonido de funcionamiento de la válvula de entrada del agua.
- El sonido “Sha” que se escucha cuando se detiene la lavadora proviene del autobalanceo de la tina.
- El sonido “wung” que se oye durante el lavado o el centrifugado es el sonido del funcionamiento emitido por el generador de burbujas de aire.

ESPECIFICACIONES

MODELO	DWF-195SM
Alimentación	A.C 220V/50Hz
Consumo	530W
Dimensiones (ancho x alto x fondo, mm)	598 x 1000 x 643
Peso unitario	43kg (Bomba)
Capacidad máxima de lavado de ropa seca (kg)	10kg
Consumo de agua estándar	185 ℓ
Nivel de agua estándar	• ALTO (91 ℓ) • MEDIO (82 ℓ) • BAJO (69 ℓ) • MÍNIMO (56 ℓ)
Presión de agua	0,03MPa ~ 0,8MPa (0,3kgf/cm²~8kgf/cm² = 2,94N/cm²~78,4N/cm²)
Modo de lavado	Tipo multilavado (Burbujas de aire + Pulsator)

WIRING DIAGRAM



ABOUT THIS MANUAL

VISION CREATIVE, INC.
서울 종로구 통의동
6번지 이룸빌딩 4층

담 당	박형우 님		
브 랜 드	DAEWOO	언 어	스페인어
F. MODEL	DWF-178LNPA		
B. MODEL	DWF-195SM		
BUYER	칠레향		
제 판	한	인 쇄	애드컴

MEMO 접수: (총 16p)

13.09.10-표지, 16p _ 신규 2p
13.11.22-8p, 9p, 10p (멤브레인 변경)수정_ 신규 3p
14.01.20-공장모델명 변경 DWF-178LNP05 → DWF-178LNPA
14.08.20-표지 수정_ 신규 1p (정현진 님)

연락처
VISION 담 당 방 문 수
TEL: 730-0660 FAX: 730-3788